

## DAFTAR PUSTAKA

- Abryandoko, E. W. (2020). Menggambar teknik. In *Widina Bhakti Persada*. Widina Bhakti Persada Bandung.
- Achmad Firdaus, A. (2018). Pengaruh Variasi Campuran Bahan Plastik Terhadap Karakteristik Bahan Bakar Hasil Proses Piorolisis Limbah Plastik. In *Program Studi Strata 1 Teknik Mesin, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Jember: Jember* (Skripsi).
- Altinkaynak, A. (2010). Three dimensional finite element simulation of polymer melting and flow in a single-screw extruder: Optimization of screw channel geometry. *Michigan Technological University*, 1–175.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.37099/mtu.dc.etsd/346>
- Aripin, Aa Santosa, & Iman Dirja. (2019). Rancang Bangun Mesin Injection Moulding Untuk Keperluan Home Industri Dengan Bahan Baku Sampah Plastik. *Infomatek*, 21(2), 87–90.  
<https://doi.org/10.23969/infomatek.v21i2.1980>
- Arjun, R. (2021). Perancangan Mesin Plastic Injection Molding Prototype Menggunakan Software Solidworks. *Jurnal Ekonomi Volume 18, Nomor 1 Maret201*, 2(1), 41–49.
- Garsiman, G. (2018). *Studi Rancang Bangun Mesin Single Screw Extruder Portable Untuk Aplikasi Produksi Filament 3D Printer*. Departemen Teknik Material FakultasTeknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh November.
- Ghanim, R., Budiyantoro, C., & Sosiati, H. (2017). Komparasi Parameter Injeksi Optimum pada LDPE Recycled dan Virgin Material. *Material Dan Proses Manufaktur*, 1, 21–30.
- Holman, V. (1999). Heat Transfrer. In *Visual Resources* (9th ed.).  
<https://doi.org/10.1080/01973762.1999.9658510>
- Johannaber, F. (1994). *Injection Molding Machines* (3rd ed.). Gardner.
- Mott, R. L., Vavrek, E. M., & Wang, J. (2005). Machine Elements in Mechanical Design 6th Edition. In *Pearson Education, Inc.*
- Mujiarto, I. (2005). Sifat dan Karakteristik Material Plastik dan Bahan Aditif.

- Traksi*, 3(2), 65–74.
- Murdiyanto, D., Pratikto, P., & Budi Santoso, P. (2016). Rakayasa Sistem Informasi Manajemen Perakitan Berbasis Group Technology untuk Mendukung Proses Assembly Frame Body Bus. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 7(2), 75–85.
- Nur, R., & Suyuti, A. (2017). *Perancangan Mesin-Mesin Industri*. Deepublish Publisher.
- Nuraini, L., Sandy, G., Ramon, R., & Rifky, K. (2020). Perancangan Mesin Injection Moulding Sistem Screw. In *Jurnal Techno Bahari: Vol. Vol 7* (pp. 29–36).
- Priohutomo, T., Fakharurrozi, A., Mesin, T., Tinggi, S., & Mandala Bandung, T. (2020). Perancangan Dan Proses Pembuatan Molding Container BKKBN sistem Direct Sprue Gate. *Isu Teknologi Stt Mandala*, 15 No. 1(1), 12–26.
- Pujono. (2019). *Bahan Ajar Metode Perancangan Teknik*. Program Studi Teknik Mesin Politeknik Negeri Cilacap.
- Pujono, P., & Pamuji, A. (2020). Rancang Bangun Mesin Pemotong Pipa Dengan Pergerakan Torch Otomatis Untuk Optimasi Proses Plasma Cutting. *Accurate: Journal of Mechanical Engineering and Science*, 1(1), 11–20. <https://doi.org/10.35970/accurate.v1i1.159>
- Purwaningrum, P. (2016). Upaya Mengurangi Timbulan Sampah Plastik di Lingkungan. *JTL*, 8(2), 141–147.
- Rauwendaal, C. (2013). *Polymer Extrusion* (5th ed.). HANSER.
- Rinanto, A. (2012). Desain Ulang Pemanas dan Pengendali Kecepatan Injeksi Mesin Molding. In *Skripsi Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret Surakarta* (pp. 1–60).
- Siregar, H. R. (2019). *Rancanga Bangun Sistem Penggerak Stepper Dan Servo Pada Mesin Grafir 2D Secara Wireless*. 15–16.
- Siswanto, R. (2018). Teknologi Pengelasan. In *Teknik Mesin Univeristas Lambung Mangkurat*.
- Sokkalingam, R. (2009). *A Study On Injection Moulding And Injection Blow Molding Technology*.
- Sularso, & Suga, K. (2004). *Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin*. PT

Pradnya Paramita.

- Sunding, A., Yudo, E., Bosowa, P., & Manufaktur Negeri Bangka Belitung, P. (2023). Perhitungan Waktu Proses Pemesinan Efektif Mesin Bubut. *Jurnal Tematis (Teknologi, Manufaktur Dan Industri)*, 5(1), 23–38. <http://toolnotes.com/home/machining/lathes-101/cutting-parameters-for-turning>
- Widarto, Wijanarka, B. S., Sutopo, & Paryanto. (2008). Teknik Permesinan. In *Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan*.
- Zubair Sultan, A., Suyuti, M. A., Alfara, M. D., Adhani Yunus, M. A., & Ikhlasul Amal, M. (2021). Rancang Bangun Mesin Injeksi Plastik dengan Sistem Penekan Pneumatik. *Jurnal Teknik Mesin Sinergi*, 19(2), 244. <https://doi.org/10.31963/sinergi.v19i2.3387>